

Controle - AXC CLOUD-PRO - 2402985

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Axiocontrol para comunicar com o PROFICLOUD. Para o controle direto de I/Os AxioLine. Com 2 interfaces Ethernet e possibilidades de programação conforme IEC 61131-3. Completo com conector de encaixe e campo de identificação.

Propriedades do artigo

- ✓ Controladores Cloud para a utilização descentralizada de I/Os
- ✓ Suporte de inúmeros protocolos, como: http, https, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, DCP, etc.
- ✓ Engenharia gratuita com PC Worx Express (IEC 61131-3)
- ✓ Até módulos 63 I/O AXIO diretamente alinháveis
- ✓ Fontes de alimentação ininterrupta integradas para o desligamento de forma eficiente da aplicação
- ✓ Configuração por USB
- ✓ Servidor web - HTML5 e JAVA
- ✓ Cartão SD até 2 GB como memória de parametrização plugável opcional
- ✓ 2 interfaces Ethernet (interruptor integrado)
- ✓ Maior resistência EMC

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 055626 231150
GTIN	4055626231150
Peso por unidade (exclusive embalagem)	246,300 g
Número do imposto alfandegário	85371098
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Largura	45 mm
Altura	125,9 mm
Profundidade	74 mm

Controle - AXC CLOUD-PRO - 2402985

Dados técnicos

Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Pressão do ar (funcionamento)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m üNN)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m üNN)
Choque	25g, critério 1, conforme IEC 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	5g

Sistema de comando

Ferramenta de programação	PC WORX
---------------------------	---------

Estrutura mecânica

Peso	225,6 g
Display de diagnóstico	não
Redundância de comando	não

Interface de dados

Interface	Bus local Axioline F
Quantidade	1
Tipo de conexão	Módulo de base bus
Velocidade de transmissão	100 MBit/s
Interface	Parametrização/operação/diagnóstico
Quantidade	1
Tipo de conexão	Micro USB tipo B
Interface	Ethernet
Quantidade	2
Tipo de conexão	Suporte RJ45
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s

Alimentação

Consumo de corrente típico	125 mA
Máximo consumo de energia	160 mA
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC
Rypple residual	± 5 %
Potência de dissipação	máx. 3 W

Função do bus de campo

Quantidade de participantes assessorados	máx. 63
--	---------

Dados Gerais

Processador	Altera Nios II 100 MHz
-------------	------------------------

Controle - AXC CLOUD-PRO - 2402985

Dados técnicos

Sistema tempo funcionamento IEC-61131

Ferramenta de programação	PC WORX
Memória de programa	1 MByte
Memória de dados	1 MByte
Memória de dados remanescente	48 kByte (NVRAM)
Quantidade de tarefas de controle	8
Relógio de tempo real	sim

Normas e disposições

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com a diretiva EMC 2014/30/UE
Desenvolvido conforme norma	Teste de imunidade à interferência conf. EN 61000-6-2
Normas de teste	EN 61000-4-2 (ESD)
Resultado de teste	Critério B, descarga direta de 6 kV, descarga de ar de 8 kV
Normas de teste	EN 61000-4-3 (imunidade a radiação)
Resultado de teste	Critério A, 10 V/m
Normas de teste	EN 61000-4-4 (EFT/Burst)
Resultado de teste	Critério B; linhas de alimentação: 2 kV; linhas de sinal/dados: 2 kV
Normas de teste	EN 61000-4-5 (picos de tensão)
Resultado de teste	Critério B
Normas de teste	EN 61000-4-6 (Interferências induzidas)
Resultado de teste	Critério A; tensão de teste 10 V
Normas de teste	EN 55011 (transmissão de interferência)
Resultado de teste	Classe A
Radiação de interferência	EN 61000-6-4
Vibração (armazenamento/transporte)	5g
Choque	25g, critério 1, conforme IEC 60068-2-27
Vibração (funcionamento)	5g
Impactos (Operação)	10g (Teste de choque contínuo conforme EN 60068-2-29)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240602
eCl@ss 4.1	27240602
eCl@ss 5.0	27242589
eCl@ss 5.1	27242590
eCl@ss 6.0	27242590
eCl@ss 7.0	27242590

Controle - AXC CLOUD-PRO - 2402985

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27242207
eCl@ss 9.0	27242207

ETIM

ETIM 3.0	EC001045
ETIM 4.0	EC001435
ETIM 5.0	EC000236
ETIM 6.0	EC000236

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122114
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL registrado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------------	--	---	---------------

cULus registrado			
------------------	--	--	--

Acessórios

Acessórios

Licença

Controle - AXC CLOUD-PRO - 2402985

Acessórios

Licença - CLOUD CREDIT-10 - 2402986



Licença runtime para a utilização de equipamentos na PROFICLOUD, crédito: 87600 unidades

Licença - CLOUD CREDIT-5 - 2402987



Licença runtime para a utilização de equipamentos na PROFICLOUD, crédito: 43800 unidades

Licença - CLOUD CREDIT-2 - 2402988



Licença runtime para a utilização de equipamentos na PROFICLOUD, crédito: 17520 unidades

Licença - CLOUD CREDIT-1 - 2402989



Licença runtime para a utilização de equipamentos na PROFICLOUD, crédito: 8760 unidades

Peças de reposição

Conector Bus - AXL BS BK - 2701422



Módulo de soquete de bus Axioline F para caixa tipo BK
